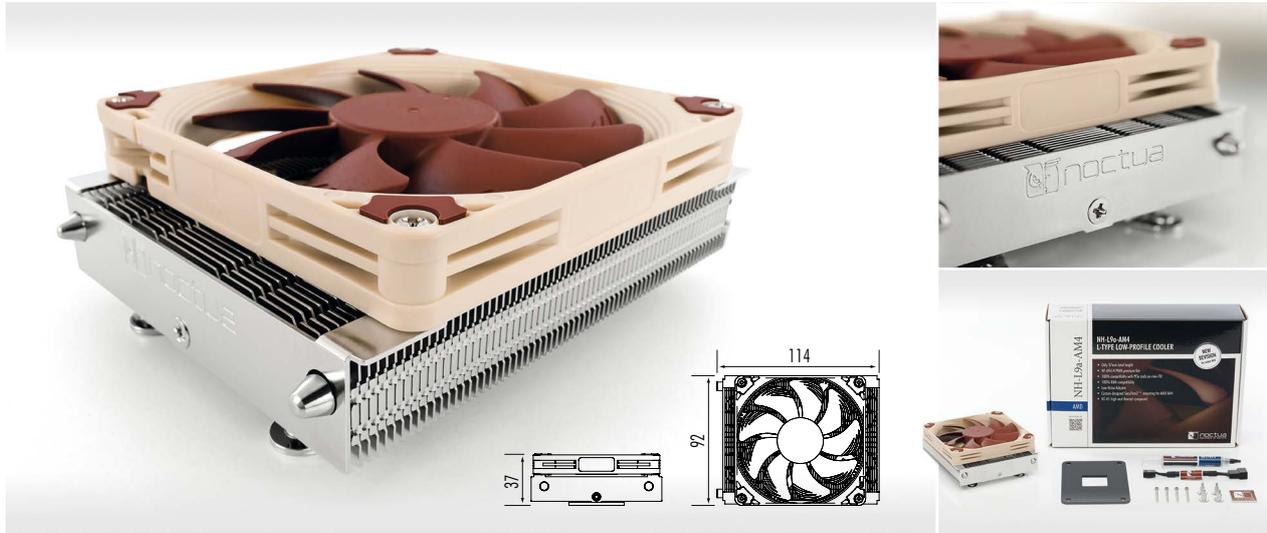


NH-L9a-AM4

Noctua NH-L9a-AM4 L-Type Premium Cooler



Der NH-L9a-AM4 ist die neueste, AM4-spezifische Revision von Noctuas vielfach ausgezeichnetem NH-L9a Low-Profile Kühler für AMD Ryzen basierte HTPCs und Small Form Factor (SFF) Systeme. Mit einer super-flachen Bauhöhe von nur 37mm eignet sich der NH-L9a ideal für kleinere Gehäuse und dank seiner kompakten Grundfläche bietet der Kühler nicht nur volle Kompatibilität mit hohen Speichermodulen und PCIe-Karten, sondern ermöglicht selbst auf dicht bestückten mini-ITX Mainboards einen bequemen Zugriff auf sockelnahe Anschlüsse. Das maßgeschneiderte SecuFirm2™ Montagesystem für AM4 macht die Installation zu einem Kinderspiel und der hochoptimierte NF-A9x14 Premium-Lüfter mit PWM-Unterstützung für automatische Geschwindigkeitsregelung garantiert ausgezeichnete Laufruhe. Abgerundet wird der Lieferumfang durch Noctuas renommierte NT-H1 Wärmeleitpaste – so verbindet der NH-L9a-AM4 alle Vorzüge größerer Noctua-Kühler in einem extrem kompakten, rundum hochwertigen Komplettpaket für ITX und HTPC Systeme mit Ryzen CPUs oder APUs.

Neue Revision für den Ryzen-Sockel AM4

Nachdem der erste NH-L9a für AM2(+), AM3(+), FM1 und FM2(+) mehr als 50 Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Hardware-Webseiten und -Magazine erhalten hat, greift die neue AM4-Revision auf den gleichen, bewährten Kühler zurück und ermöglicht so eine hervorragende Low-Profile Kühlleistung für Ryzen CPUs und APUs.

37mm Bauhöhe

Dank des extrem niedrigen Kühlkörpers (23mm) und des 14mm schlanken NF-A9x14 Lüfters beträgt die Gesamthöhe des NH-L9 nur 37mm. Damit eignet sich der Kühler ideal für kompakte HTPCs und Small Form Factor Gehäuse, die nur sehr wenig Platz für CPU-Kühler bieten.

100% RAM Kompatibilität

Der NH-L9a-AM4 verfügt über eine kompakte Grundfläche, die exakt in die von AMD spezifizierten Keep-Out Zonen passt. Das bedeutet, dass weder der Kühler noch der Lüfter die RAM-Slots überragen und somit ein bequemer Zugriff auf den Speicher sowie volle Kompatibilität mit hohen Modulen gewährleistet sind.

Low-Noise Adapter

Mit dem Low-Noise Adapter (L.N.A.) kann die Geschwindigkeit des NF-A9x14 PWM Lüfters von 2500 auf 1800rpm reduziert werden. So lassen sich mit CPUs unter 65W TDP nahezu lautlose Systeme realisieren.

Maßgeschneidertes SecuFirm2™ Montagesystem für AM4

Der NH-L9a-AM4 wird mit einem maßgeschneiderten SecuFirm2™ Montagesystem für den AM4 Sockel von AMDs Ryzen Plattform ausgeliefert, das durch die Befestigung des Kühlers von der Rückseite eine noch einfachere Installation garantiert. Unverändert bleibt natürlich die bewährte SecuFirm2™ Qualität.

6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt und wie alle Noctua Lüfter verfügt auch der mitgelieferte NF-A9x14 PWM über eine MTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte Paket des NH-L9a-AM4 wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

Achtung: Der NH-L9a-AM4 ist ein extrem kompakter, leiser Low-Profile Kühler, der für die Verwendung in kleinen Gehäusen und HTPC-Umgebungen entwickelt wurde. Der Kühler verfügt über eine in seiner Klasse hervorragende Kühlleistung, ist jedoch nicht für Überlasten geeignet und nur für CPUs bzw. APUs mit bis zu 95W TDP (Thermal Design Power) empfohlen. Bitte konsultieren Sie unsere TDP-Richtlinien, um zu überprüfen, ob der NH-L9a-AM4 für Ihre CPU/APU geeignet ist.

SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Sockel-Kompatibilität	AM4
Abmessungen ohne A9x14 PWM	114x92x23 mm
Abmessungen mit NF-A9x14 PWM	114x92x37 mm
Gewicht ohne A9x14 PWM	390 gr
Gewicht mit NF-A9x14 PWM	465 gr
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92x92x14mm & 92x92x25mm

SPEZIFIKATIONEN DES LÜFTERS

Noctua NF-A9x14 PWM

Abmessungen	92x92x14 mm	
Anschluss	4-pin PWM	
Lagertyp	SS02-Bearing	
Blatt Geometrie / Rahmentechologie	A-Series mit Flow Acceleration Channels / AAO Frame	
Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung	2.52 W / 12 V	
MTBF	> 150.000 h	

NF-A9x14 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	2500 RPM	1800 RPM
Max. Volumenstrom	57.5 m³/h	40.08 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	23.6 dB(A)	14.8 dB(A)
Max. Statistischer Druck	2.11 mmH2O	1.06 mmH2O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NH-L9a-AM4
EAN-Nr.	9010018000092
UPC-Nr.	841501100093
Abmessungen (HxBxT)	212 x 148 x 53 mm
Gewicht	770 gr
Garantie	6 Jahre
UVP	39.90 EUR
Verpackungseinheit (VPE)	24 Stk
Abmessungen / VPE (HxBxT)	460 x 440 x 250 mm
Gewicht / VPE	19.70 kg

LIEFERUMFANG

1x NF-A9x14 PWM 92mm Premium Lüfter
1x SecuFirm2™ Montage Kit AM4
1x NT-H1 High-Grade Wärmeleitpaste
1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)